



Massive fyrgulve

Læggevejledning



Massive fyrgulve til fastmontering på strøer

Rummet skal være tørt. Specielt ved nybyggeri er det vigtigt, at rummet har været opvarmet i mindst en måned før lægning. Det er dit ansvar at undersøge/måle den relative luftfugtighed (RF) i rummet inden gulvet monteres. RF skal være mellem 30-65% ved ca. 20°C. Restporefugten i beton må maks. være 60% relativ. Hvis fugten er højere, kan der evt. opstilles en affugter. Ny fugtmåling kan tidligst foretages 4 timer efter slukning af affugter. For høj eller lav fugtighed kan med tiden medføre svind eller revnedannelser. Skader på gulve, grundet afvigende fugtighed, er ikke reklamberegtigede.

Der skal anvendes dampspærre (0,2 mm) på beton mod terræn. I øvrigt henvises til Træbranchens Oplysningsråd Træ 64 af Nov. 2010.

Generelt:

Gulvbrædderne skal ligge i uåbnet emballage i rummet, hvor gulvet skal monteres i min. 2 døgn inden monteringen for at tilpasse sig rumtemperaturen. Pakkerne skal lægges på strøer, så der er mulighed for luftcirkulation mellem gulv og pakker.

Pakkerne åbnes efterhånden, som gulvet lægges. Gulvbrædder med afvigelser bør lægges på steder, hvor de er mindre synlige. Gulvbrædder med grove fejl, eller hvor sorteringen ikke svarer til kriterierne ombyttes uden beregning (der kan altid renskæres og samles midt på bjælkelag eller stør).

Reklamation på synlige fejl accepteres ikke efter gulvet er monteret. Synlige fejl kan fx være: Maskinelle skader/forarbejdningsfejl og lignende. Mindre trykmærker i slidlag er ikke at betragte som fejl. Niveauforskelle op til 0,5 mm er inden for det tilladelige.

Der skal bruges ovntørrede strøer med et fugtindhold på maks. 10-12%. Strøerne skal være af god kvalitet, rette og måle mindst 38x56 mm, dog anbefales det at bruge lamineret gulvstrøer med en bredde på minimum 40 mm.

Max strøafstand, alm. bolig, max last 2,0kN:

20mm gulve max 520mm cc

25mm gulve max 720mm cc

30mm gulve max 950mm cc

I områder med særlig belastning bør strøafstanden reduceres 70%. Afstanden måles fra midt til midt på strøerne, og er gældende for lægning i boliger. Ovenstående strøafstande er absolut maximum, mindre strøafstand mindsker tendens til fjedring og øger stabiliteten. For at få et plant underlag er det nødvendigt med en korrekt opklodsning af gulvstrøerne. Vedrørende strøafstand/opklodsningsafstand henvises i øvrigt til Træbranchens Oplysningsråd Træ 64 af Nov. 2010. Afstand fra væg til strøende skal være ca. 10 mm. Afstand fra væg til første strørække skal være 50-80 mm.

Befæstigelse til fastmontering:

RAW massive fyrgulve skal altid fastgøres og kan ikke lægges »svømmende«.

Ved sømning af:

20 mm gulve, anvend 2,8/65 mm galvaniserede søm

25 mm gulve, anvend 3,1/80 mm galvaniserede søm

30 mm gulve, anvend 3,4/90 mm galvaniserede søm.

Ved brug af sømpistol anvendes varmgalvaniserede snoede søm TS 2,3/65 eller varmgalvaniserede ring-søm GN 2,8/63.

Ved montering med skruer anvendes Montaflex skruer, forboring er ikke nødvendig:

til 20 mm gulve anvendes 4,2/45 mm

til 25 mm anvendes 4,2/55 mm

til 30 mm anvendes 4,2/75 mm.

Begynd i øverste højre hjørne og sørg altid for at holde mindst 10 mm afstand til væg og alle faste genstande (køkkenelementer, rørgennemføringer m.v.). Husk endvidere, at dør/karm tilpasses således, at døre frit kan åbnes/lukkes (minimum 15 mm afstand fra underkant af dørplade til gulv).

Det første gulvbræt monteres med notsiden mod væggen. Afskærne stykker fra en række bruges til at begynde den næste med, dog skal der minimum være 60 cm. Herved undgås spild, og samlingerne bliver jævnt fordelt og mindre synlige. Afdæk gulvet efterhånden som det lægges, for at undgå patinerings og tilsmudsning.

Alle brædderne er forsynet med fer og not på alle fire sider og kan derfor samles mellem strøerne (flyvestød). Brædderne skal limes i endesamlingerne – aldrig på langsiderne. Der kan altid renskæres og samles midt på bjælkelag/strø. Endesamlinger i samme strøfag må højst forekomme for hvert tredje bræt, dvs. at der skal være to brædder mellem stødende. Der må ikke være flyvestød i første og sidste række. Gulvbrædderne slås helt sammen, brug altid en slagklods i hårdtræ. Kontroller rethed på langs af rækken med en snor. Gentag kontrol for hver femte række. Huller til rør skal udføres med en diameter 20 mm større end rørdimensionen.

Gulvvarme:

RAW gulve kan anvendes med lavtemperatur gulvvarme. Gulvets temperatur må aldrig overstige 27 gr. C og hele gulvfladen skal være opvarmet ensartet. Undgå store temperaturændringer, idriftsætning bør ske gradvist. Anvendelse af gulvvarme kan medføre udtørring af træet, vær derfor ekstra opmærksom på indeklimaet.

Efter endt gulvlægning:

Husk, at dit nye **RAW** Massive Fyrgulv er et naturprodukt. For at få størst mulig glæde af det i mange år, er det vigtigt at sørge for at holde rummets temperatur og relative fugtighed så konstant som muligt året igennem. Det anbefales at holde temperaturen på 18-20°C og en RF på 30-65%. Spørg evt. din forhandler.

Behandling:

RAW Massive Fyrgulve – færdigbehandlet med Antismuds EXTRA

Gulvbrædderne er fra fabrik behandlet med olie og efterfølgende påført **RAW** Antismudsforsegler. Ibrugtagning kan ske umiddelbart efter lægningen.

RAW Massive Fyrgulve – ubehandlet

For at modvirke den naturlige gulningstendens, som forekommer i fyr, kan gulvet ludbehandles med Fyrretræslud Hvid/Natur. Herefter mættes gulvet enten med Gulvolie Hvid/Natur eller sæbebehandles med Gulvsæbe Hvid/Natur – alt efter temperament. Sæbe anvendes ved almindeligt brug og olie ved gulve med ekstra belastning.

Det anbefales ikke at lakere **RAW** Massive Fyrgulve, idet lak virker som lim, og der vil opstå uønskede revner mellem brædderne.

Reklamation på RAW Massive Fyrgulve behandlet med lak accepteres ikke.

Daglig rengøring og pleje

RAW Massive Fyrgulve – færdigbehandlet med Antismuds EXTRA

RAW Massive Fyrgulve behandlet med Antismudsforsegler er nemme at rengøre med støvsuger, kost eller tørmopning. Ved tilsmudsning kan gulvet rengøres med Olieopfrisker som sikrer en effektiv skånsom rengøring med stor plejeeffekt.

Anvend altid en hårdt opvredet klud eller moppe.

RAW Massive Fyrgulve – Sæbebehandlet/oliebehandlet

Den daglige rengøring af sæbebehandlede gulve foregår med Gulvsæbe Hvid/Natur. Vask altid med en hårdt opvredet klud. Et olieret gulv rengøres med Olieopfrisker Hvid/Natur.

Vedligeholdelse:

RAW Massive Fyrgulve – færdigbehandlet med Antismuds Extra

Vi anbefaler, at et færdigbehandlet gulv, afhængig af slidtagen, kun genbehandles med Antismudsforsegler. Husk altid at afrense gulvet med trærens inden genforsegling.

RAW Massive Fyrgulve – sæbebehandlet/oliebehandlet

Et olieret gulv skal genolieres efter behov med Plejeolie Hvid/Natur. Husk altid at afrense gulvet med Trærens. Hvis en totalrenovering (afslibning) er nødvendig efterbehandles gulvet med Gulvolie Hvid/Natur eller Gulvsæbe Hvid/Natur. Såfremt gulvet olieres, kan der med fordel afsluttes med Antismudsforsegler. Gulvet kan, alt efter temperament og smag, ludbehandles før olie-/sæbebehandling.

Sorteringskriterier for RAW massive fyrgulve

	Select	Variation
Friske knaster	Forekommer med små revner	Tillades med revner
Sorte knaster – faste	Forekommer	Forekommer
Rådknaster	Enkelte faste tillades	Tillades
Barkringsknaster	Kan forekomme	Forekommer
Perleknaster	Forekommer frit	Forekommer frit
Knastudslag	Mindre udslag forekommer	Forekommer
Knasthuller i kant	Forekommer – men ikke ned til fer og not	Forekommer – men ikke så der bliver hul i brættet
Knasthuller	Tillades ikke	Forekommer – men ikke så der bliver hul i brættet
Vindridser	Ingen gennemgående	Kan forekomme gennemgående
Overvokset bark	Kan forekomme	Forekommer
Marvstriber	Kan forekomme	Forekommer frit
Råd	Tillades ikke	Kan forekomme også på retsiden
Blåsplint	Tillades ikke på retsiden	Kan forekomme også på retsiden
Insektskader	Tillades ikke	Tillades ikke
Tværkrumning	Overstiger normalt ikke 1% af bredden	Kan overstige 1% af bredden
Længdekrumning	Max 5 mm pr. 2 m	Max 10 mm pr. 2 m
Håndteringskader	Kan forekomme i meget begrænset omfang	Kan forekomme
Dimensionsafvigelser	+/- 0,5 mm	+/- 0,5 mm
Vinkelfejl i endenot	+/- 0,5 mm/100 mm	Kan forekomme

Ovenstående skema er kun vejledende. Træ er et levende materiale, og mindre afvigelser må accepteres. Afviger brædderne væsentligt fra ovenstående kriterier, skal de sorteres fra og vil blive ombyttet uden beregning. Der gøres dog opmærksom på, at der altid kan renskæres og samles på strø eller bjælkelag.

Luftfugtigheden i vores hjem følger årstiden, træet vil arbejde som følge af dette, hvilket må accepteres. Der tilrådes en relativ luftfugtighed på 30-65% og en gennemsnitlig temperatur på 20°C året rundt. Vi anbefaler at anskaffe et pålideligt hygrometer. Hvis RF er under 30% tilføres rummet fugt (evt. med en kande vand placeret ovenpå varmekilden). Hvis RF er over 65% luftes der ud. Såfremt ovenstående overholdes, vil gulvet bevæge sig minimalt.

For yderligere information samt datablade, kontakt din lokale Stark eller www.stark.dk



www.raw-products.info